

# HP SMART TANK 7006 ALL-IN-ONE PRINTER

## Blauer Engel Benutzerinformation DE-UZ 219



Der HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer ist mit dem Blauen Engel (DE-UZ 219, Ausgabe Januar 2021) in Deutschland ausgezeichnet und erfüllt insgesamt mehr als 100 strenge Zertifizierungskriterien des Umweltzeichens. Bitte beachten Sie, dass der HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer auch für den Gebrauch durch private Endverbraucher hervorragend geeignet ist. Im Folgenden werden wesentliche Umweltinformationen zu diesem Gerät zusammengefasst. Umfassende Informationen zu den Produkthanforderungen des Blauen Engels sowie detaillierte Gerätespezifikationen sind verfügbar unter: [www.blauer-engel.de](http://www.blauer-engel.de).



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

### DRUCKPAPIER

Dieses Gerät ist zur Verarbeitung von Recyclingpapier entsprechend EN 12281 geeignet.

### BEIDSEITIGES DRUCKEN/KOPIEREN IM AUSLIEFERUNGSZUSTAND

Eine Software unterstützt das beidseitige Drucken/Kopieren mit dem Gerät. Weiterhin können mehrere Seiten eines digitalen Dokuments auf einer Druckseite dargestellt werden.

### LANGLEBIGKEIT

- Das von HP empfohlene monatliche Druckvolumen für dieses Gerät beträgt bis zu 5.000 Seiten.
- Alle notwendigen Austauschteile für dieses Gerät sind für den Nutzer verfügbar und können von ihm selbst getauscht werden.
- Austausch- und Ersatzteile für die Reparatur dieses Gerätemodells sind noch mindestens fünf Jahre nach Einstellung der Produktion erhältlich.
- HP empfiehlt die Einhaltung von Reinigungs- und Wartungsintervallen gemäß Anleitung in den Produktinformationen.

### HINWEISE ZU POST-CONSUMER KUNSTSTOFF-REZYKLAT

HP schont Ressourcen und verwendet bei der Produktion neuer HP Produkte Post-Consumer Kunststoff-Rezyklat, also wiederaufbereitete Kunststoffabfälle, die durch den privaten oder gewerblichen Endverbraucher entstanden sind. Dieses HP Gerät verfügt über einen Post-Consumer Kunststoff-Rezyklatanteil von 25-30 %.

### RÜCKNAHME DER GERÄTE

HP bietet Kunden in Deutschland die Möglichkeit, gebrauchte Geräte zurückzugeben. Informationen zur Geräterückgabe erhalten Sie in der örtlichen HP-Verkaufs- oder Kundendienststelle oder unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

### RÜCKNAHME DER VERBRAUCHSMATERIALIEN

In Deutschland und vielen anderen Ländern können die gebrauchten HP Tintenflaschen dieses Gerätes sowie Resttintenbehälter im Rahmen des Rücknahme- und Recyclingprogramms kostenfrei an HP zurückgegeben werden. In der Verpackung neuer HP Tintenflaschen finden Sie Hinweise zur Teilnahme an diesem Programm. Oder besuchen Sie uns im Internet unter <http://www.hp.com/de/recycle>.

## REICHWEITEN DER VERBRAUCHSMATERIALIEN

Gemäß ISO/IEC 24711 haben die mit diesem Gerät mitgelieferten HP Tintenflaschen die folgenden Reichweiten:

HP GT53xl Tintenflasche schwarz (1VV21A): 6.000 Seiten  
HP GT 52 Tintenflasche cyan (M0H54A): 8.000 Seiten  
HP GT 52 Tintenflasche magenta (M0H55A): 8.000 Seiten  
HP GT 52 Tintenflasche gelb (M0H56A): 8.000 Seiten

Weitere Informationen unter [http://www8.hp.com/h71041/learn-about-supplies/de/de/overview.php?jumpid=va\\_y8dfj61s2q](http://www8.hp.com/h71041/learn-about-supplies/de/de/overview.php?jumpid=va_y8dfj61s2q).

## STOFFLICHE EMISSIONEN

Das Gerät erfüllt mit der von HP gelieferten oder empfohlenen Original HP Tinte die Anforderungen des Tests für stoffliche Emissionen in Schwarz-Weiß- und Farbdruck entsprechend DE-UZ 219. Da Kunststoffe von neuen elektrischen Geräten geringe Mengen an flüchtigen Substanzen in die Raumluft abgeben können, wird empfohlen für ausreichende Belüftung in den Räumen zu sorgen, in denen neue Geräte aufgestellt werden.

## GERÄUSCHEMISSIONEN

### Deklariertes Schalleistungspegel beim einseitigen Drucken ( $L_{WAC}$ )

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus 15 Seiten/Minute: 6,55 Bels bzw. 65,5 dB  
Im Farbdruckmodus 9 Seiten/Minute: 6,27 Bels bzw. 62,7 dB

## ENERGIE

### Energiedaten des HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer

Der Stromverbrauch eines Gerätes ist abhängig von seinen Eigenschaften und seiner Nutzung. HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer ist so ausgelegt und eingestellt, dass Sie Stromkosten sparen können.

Direkt nach dem letzten Druck- oder Kopiervorgang geht HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer in einen Stromsparszustand über. Schaltet das Gerät in Stromsparszustände, werden Strom- und damit Betriebskosten eingespart. Soll wieder gedruckt oder kopiert werden, kann es zu einer kurzen Verzögerung kommen – diese nennt man Rückkehrzeit. Das Gerät erfüllt jedoch die strengen Anforderungen des Blauen Engels für die Rückkehrzeit (<http://www.blauer-engel.de>).

Sie können Stromkosten durch Verkürzen der Aktivierungszeiten sparen, da das Gerät dann schneller in einen Stromsparszustand schaltet. Bei Verlängerung der Aktivierungszeit oder Deaktivierung des Stromsparszustandes sollten Sie bedenken, dass das Gerät dadurch mehr Strom verbraucht und es dann unter Umständen nicht mehr den Höchstwert des Blauen Engels für den Stromverbrauch einhält. HP empfiehlt, die Aktivierungszeiten nicht zu verlängern.

Das Gerät ist so ausgelegt, dass es bis zu zweimal täglich durch das Drücken des An/Aus-Schalters in den Aus-Zustand (Standby) versetzt werden kann, ohne Schaden zu nehmen. Dieses Gerät hat keinen Schalter, der das Gerät vollständig vom Netz trennt. Wenn Sie nach dem Ausschalten des Gerätes den Netzstecker ziehen, wird eine elektrische Leistungsaufnahme völlig unterbunden.

In der Tafel unten finden Sie die einzelnen Werte der Leistungsaufnahme sowie der Aktivierungs- und Rückkehrzeiten (Werkseinstellung). Mit ihnen erfüllt das Gerät die Anforderungen des Blauen Engels.

### Übersicht über die Betriebszustände des HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer

Druck- und Kopiergeschwindigkeit für DIN-A4-Format (gemäß ISO/IEC 24734/29183):

Im Schwarz-Weiß-Druckmodus: 15 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 472 dpcm (1200 dpi)  
Im Farbdruckmodus: 9 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 472 dpcm (1200 dpi)

Im Schwarz-Weiß-Kopiermodus: 13 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 236 dpcm (600 dpi)  
Im Farbkopiermodus: 6 Seiten/Minute bei einer Auflösung von 236 dpcm (600 dpi)

(dpcm = dots per centimetre [Bildpunkte pro Zentimeter]; dpi = dots per inch [Bildpunkte pro Zoll])

Schalter- symbol	Betriebszustand <sup>1</sup>	Leistungsaufnahme <sup>2</sup> Watt	Aktivierungszeit <sup>3</sup> Minuten	Rückkehrzeit Sekunden
Höchstmögliche Leistungsaufnahme (beim Einschalten):			15 Watt	
	Drucken (Dauerbetrieb bei 15 Seiten/Minute), schwarz-weiß	24	sofort	sofort
	Bereitschaftsmodus (Ready)	3,91	sofort	sofort
	Stromsparszustand (Sleep)	0,88	5 (5...15)	4
	Aus-Zustand (Standby)	0,1	120 oder durch Schalterbetätigung	–
	Netztrennung	0	z. B. Netzstecker ziehen	–

- <sup>1</sup> Das Gerät schaltet nach dem letzten Druck oder der letzten Kopie in mehreren Stufen in Stromsparszustände, in denen nach und nach der Stromverbrauch reduziert wird. Zunächst geht das Gerät in den Zustand Bereit über. Nach der angegebenen Aktivierungszeit schaltet das Gerät in den Stromsparszustand.
- <sup>2</sup> Gemittelte Werte, gemessen ohne Zubehör.
- <sup>3</sup> Die Aktivierungszeit ist die Zeit, die nach dem Ende des Druck- oder Kopiervorganges vergeht, bis das Gerät in den jeweiligen Zustand schaltet. Die Zahlen in Klammern geben den Bereich an, in dem die Aktivierungszeit verstellt werden kann. Die Werte der Aktivierungszeiten gelten für alle Hauptfunktionen des Gerätes: Drucken, Kopieren.

#### Typischer Stromverbrauch (TEC) des HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer

Gemessen mit den in der obenstehenden Wertetafel genannten Blauer Engel Energieeinstellungen. Der typische Stromverbrauch (TEC) für HP Smart Tank 7006 All-in-One Printer beträgt 0,17 kWh/Woche.

Der TEC wird nach einem Standardnutzungszyklus bestimmt (gemäß ENERGY STAR Version 3.0) basierend auf typischen Arbeitsplatzdynamiken (8 Stunden an jedem der 5 Werktage einer Kalenderwoche mit 105 gedruckten Seiten pro Arbeitstag). Die Energiemessungen folgen ENERGY STAR Version 3.1 mit den folgenden Blauer Engel Spezifika: DIN-A4-Papier und Netzspannung von 230 V. Bei dem Standardnutzungszyklus gemäß ENERGY STAR Version 3.0 wurden für dieses Gerät die folgenden Werte verwendet: Je Arbeitstag 15 Druckaufträge mit jeweils 7 Seiten, einseitig im Schwarzdruck, also 105 Seiten/Tag.